



DIAMANTATRICE DIGITALE

PER CERCHI IN LEGA

INDUSTRIA 4.0

RPTOOLS ITALIA SRL
Porto Torres - Via libio 69
Sassari -Z.I. Preda Niedda strada 11, n.14
P.I. 03012160903 -
Tel 079-262288 whatsapp 3489328770
ordini@rptoolsitalia.it -
www.rptoolsitaliastore.com

DIAMANTATRICE RP-CNC ELEGANCE



La CNC Elegance rappresenta un'innovazione nel campo della riparazione e manutenzione dei cerchi automobilistici. Grazie alla sua tecnologia avanzata, è in grado di riportare i cerchi al loro splendore originale, eliminando graffi e imperfezioni con precisione. Inoltre, offre la possibilità di personalizzare e ristrutturare completamente i cerchi, permettendo modifiche estetiche e strutturali secondo le preferenze del cliente. La macchina è equipaggiata con un ampio touch screen da 17,3 pollici, che rende l'interazione semplice e intuitiva grazie alla sua interfaccia grafica user-friendly. Questo strumento non solo migliora l'estetica dei cerchi, ma ne prolunga anche la vita utile, rappresentando un investimento prezioso per chi desidera mantenere la propria auto in condizioni eccellenti.

DIAMANTATRICE RP-CNC ELEGANCE



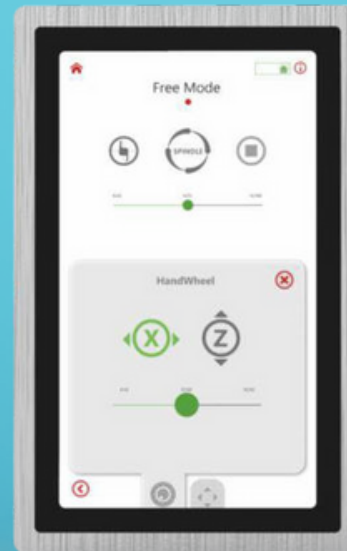
Il pannello di controllo mobile rappresenta un'eccellente fusione tra funzionalità e design ergonomico. Progettato per ottimizzare il flusso di lavoro, si posiziona strategicamente vicino all'operatore durante l'uso della macchina, garantendo accessibilità e praticità. Una volta completato il lavoro, il pannello ritorna ordinatamente nel suo incavo, mantenendo l'area di lavoro libera da ingombri. Sotto il touch screen intuitivo, sono disposti i pulsanti di controllo e una manopola speciale che offre un controllo preciso e sensibile, essenziale per operazioni che richiedono alta precisione. Al centro di questa tecnologia avanzata c'è un computer dotato di sistema operativo Windows, che assicura un'interfaccia familiare e versatile. Grazie alla scheda WI-FI integrata, gli operatori possono facilmente stampare rapporti o inviarli via e-mail, migliorando l'efficienza e la comunicazione all'interno dell'ambiente di lavoro.

Il software guida l'operatore passo dopo passo attraverso le singole fasi quali:

- verificadelcentraggio
- impostazionedelpuntodiinizio/finedellamisurazione
- creazionediG-CODE
- simulazionediguida
- incisione.

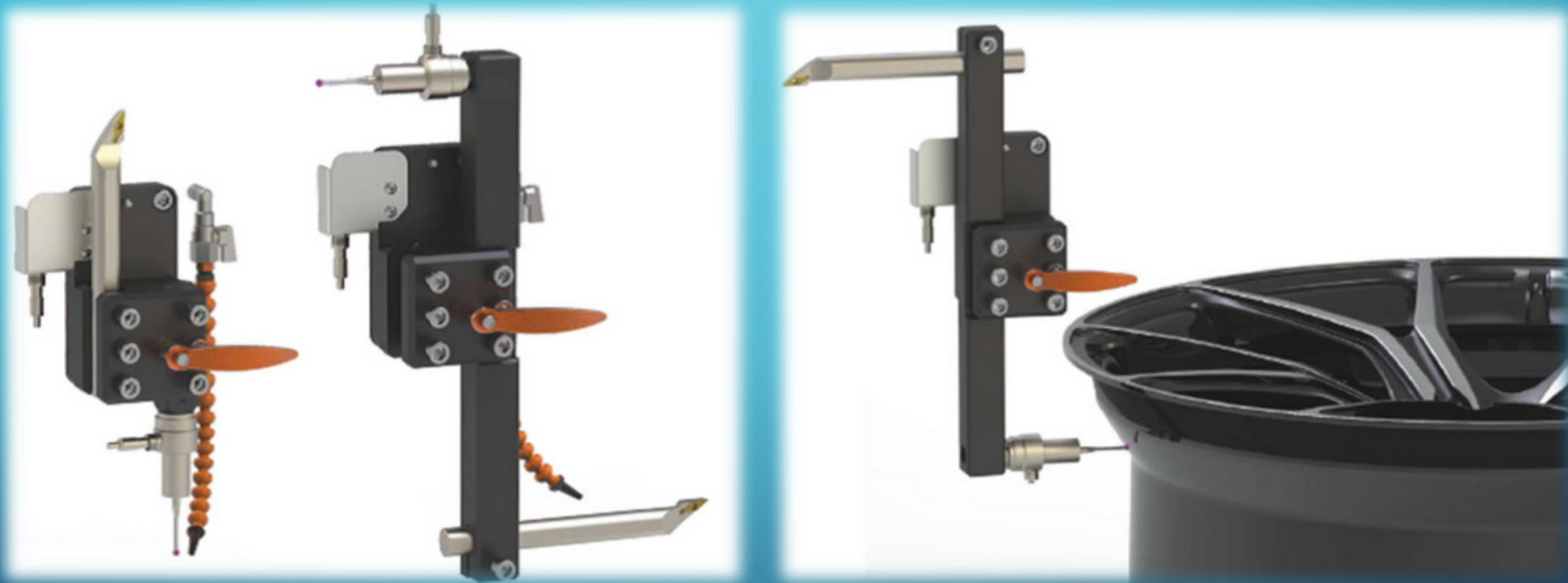
G-Code permette di operare con ogni successivo cerchio identico senza dover percorrere tutte le fasi.

DIAMANTATRICE RP-CNC ELEGANCE



La macchina offre tre modalità di funzionamento: Modalità aperta - per principianti. Il software guida l'utente passo dopo passo. Modalità Pro - per utenti avanzati. L'operatore decide quali fasi del lavoro utilizzare effettuando una scelta su un desktop. Modalità libera - per gli specialisti che vogliono controllare da soli il coltello rotante per dare al bordo una forma unica.

DIAMANTATRICE RP-CNC ELEGANCE



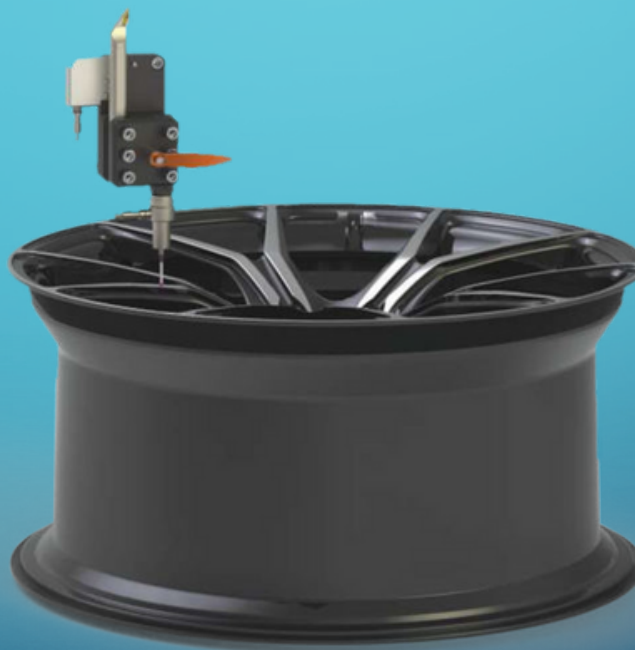
Rispondendo alle esigenze del mercato abbiamo creato una modalità di simulazione che permette al cliente di verificare il percorso della lama prima della lavorazione finale del cerchio. L'operatore decide quanto vicino al cerchio eseguire questa simulazione. Due piani di lavoro e un sensore tattile ultra preciso. Elegance CNC è dotato di un sensore touch che permette la misurazione con una precisione di 0,001 mm. Una speciale maniglia consente di lavorare il cerchio in orizzontale fino a 28 pollici e in verticale fino a 22 pollici.

DIAMANTATRICE RP-CNC ELEGANCE



Specifiche:

- Sensore tattile con una precisione di 0,001 mm
- Guide assi X e Y resistenti
- Serratura elettronica della porta
- Illuminazione interna a LED
- Fotocamera interna per report
- Supporto per montaggio su cerchio sistema antiscivolo
- Lampada informativa tricolore



Dati tecnici:

Gamma diametri cerchio:	28/22 " 1320 x
Dimensioni:	2245 x 1620 mm
Alimentazione:	380 V 1,1 kW 1,1
Potenza del motore di guida dell'asse X:	kW 5,5 kW
Potenza del motore di Guida dell'asse Z:	±0,001 970 kg
Potenza del motore di supporto:	
Precisione:	
Peso:	